

Sammendrag av produkttegenskaper for et biocidprodukt

Produktnavn: Celcure MC-T3

Produkttype(r): PT08 - Treimpregneringsmidler (konservering)

PT08 - Treimpregneringsmidler (konservering)

Godkjenningsnummer: NO-2017-0136

**R4BP 3-
asset_referansenummer:** NO-0017814-0000

Innholdsfortegnelse

Administrative opplysninger	1
1.1. Produktets handelsnavn	1
1.2. Innehaver av godkjenningen	1
1.3. Produsent(er) av biocidprodukt(er)	1
1.4. Produsent(er) av aktivt stoff(er)	1
2. Produktets sammensetning og formulering	3
2.1. Kvalitativ og kvantitativ informasjon om sammensetning av biocidproduktet	3
2.2. Formuleringstype	3
3. Fare- og sikkerhetssetninger	3
4. Godkjent bruk	4
5. Generell beskrivelse av bruk	11
5.1. Bruksanvisning	11
5.2. Tiltak for å beskytte mennesker og miljø	12
5.3. Eventuelle bivirkninger og førstehjelpstiltak	12
5.4. Avfallshåndtering	12
5.5. Oppbevaring og holdbarhet	12
6. Annen informasjon	13

Administrative opplysninger

1.1. Produktets handelsnavn

Celcure MC-T3
Celcure MC-T2

1.2. Innehaver av godkjenningen

Navn og adresse til innehaver av godkjenningen	Navn	Koppers Performance Chemicals Denmark ApS
	Adresse	Avernakke 1 5800 Nyborg Danmark
Godkjenningsnummer	NO-2017-0136	
R4BP 3-asset_referansenummer	NO-0017814-0000	
Godkjenningsdato	22/03/2017	
Godkjenningens utløpsdato	31/12/2025	

1.3. Produsent(er) av biocidprodukt(er)

Navn på produsent	Protim Solignum Ltd
Adresse til produsent	Fieldhouse Lane SL7 1LS Marlow Storbritannia
Adresse til produsentsted	Protim Solignum Ltd, Yarm Industrial Estate, Lingfield Way DL1 4QA Darlington Storbritannia

1.4. Produsent(er) av aktivt stoff(er)

Aktivt stoff	6 - Basisk kobberkarbonat
Navn på produsent	Adchem Australia Pty Ltd
Adresse til produsent	Linkson Street 5417 Burra Australia
Adresse til produsentsted	Adchem Australia Pty Ltd, Linkson Street 5417 Burra Australia

Aktivt stoff	51 - Tebuconazole
Navn på produsent	Lanxess Deutschland GmbH
Adresse til produsent	Kennedyplatz 1 50569 Cologne Tyskland
Adresse til produsentsted	Bayer Corp Agricultural Division, Hawthorn Road, MO 64120-0013 PO Box 4913 Kansas City Amerikas forente stater (USA)

Aktivt stoff	6 - Basisk kobberkarbonat
Navn på produsent	Alchemia Ltd.
Adresse til produsent	East Ord Industrial estate, Tweedmouth, TD15 2XF Berwick-upon-Tweed Storbritannia
Adresse til produsentsted	Alchemia Ltd., East Ord Industrial estate, Tweedmouth, TD15 2XF Berwick-upon-Tweed Storbritannia

Aktivt stoff	6 - Basisk kobberkarbonat
Navn på produsent	Goldschmidt TIB GmbH
Adresse til produsent	16-22 Mülheimer Strasse 68219 Mannheim Tyskland
Adresse til produsentsted	Goldschmidt TIB GmbH, 16-22 Mülheimer Strasse 68219 Mannheim Tyskland

Aktivt stoff	6 - Basisk kobberkarbonat
Navn på produsent	William Blythe Limited
Adresse til produsent	Church BB5 4PD Accrington Storbritannia
Adresse til produsentsted	William Blythe Limited, Church BB5 4PD Accrington Storbritannia

Aktivt stoff	6 - Basisk kobberkarbonat
Navn på produsent	CP Chem Co, Ltd
Adresse til produsent	129, Poseunggongdan-ro 117 Poseung-eup, Pyungtaek-si (Gyeonggi-do), Sør-Korea (Republikken Korea)
Adresse til produsentsted	CP Chem Co, Ltd., 129, Poseunggongdan-ro 117 Poseung-eup, Pyungtaek-si (Gyeonggi-do), Sør-Korea (Republikken Korea)

2. Produktets sammensetning og formulering

2.1. Kvalitativ og kvantitativ informasjon om sammensetning av biocidproduktet

Vanlig navn	IUPAC-navn	Funksjon	CAS-nummer	EC-nummer	Innhold (%)
Basisk kobberkarbonat	Copper(II) carbonate-copper(II) hydroxide (1:1)	Aktivt stoff	12069-69-1	235-113-6	18,18
Tebuconazole	1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol	Aktivt stoff	107534-96-3	403-640-2	2,02
Natriumnitritt	Sodium Nitrite	Ikke-aktivt stoff	7632-00-0	231-555-9	5,45

2.2. Formuleringstype

SC - Suspensjonskonsentrat

3. Fare- og sikkerhetssetninger

Faresetninger	<p>Gir alvorlig øyeirritasjon.</p> <p>Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.</p>
Sikkerhetssetninger	<p>Vask hender grundig etter bruk.</p> <p>Benytt øyevern/ansiktsvern.</p> <p>VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.</p> <p>Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.</p> <p>Samle opp spill.</p>

4. Godkjent bruk

4.1 Beskrivelse av bruken

Bruk 1 - Industriell bruk: behandling av tre Bruksklasse 1 og 2

Produkttype	PT08 - Treimpregneringsmidler (konservering)
Hvis relevant, en nøyaktig beskrivelse av den godkjente bruken	VII.1 Forebyggende: Forebyggende behandling på furu og andre lett impregnerbare bartreslag.
Målorganisme(r) (inkludert utviklingsstadium)	<p>Vitenskapelig navn: Basidomyceter Vanlig navn: Sopp som får treverk til å råtne Utviklingsstadium: Hyfer</p> <p>Vitenskapelig navn: Anobiidae: Vanlig navn: : Treødeleggende biller Utviklingsstadium: Larver</p>
Bruksområde	<p>Other</p> <p>For bruk på tre i: - Bruksklasse 1 (situasjon der treet eller det trebaserte produktet befinner seg inni en konstruksjon, ikke utsatt for vær og fukt). - Bruksklasse 2 (situasjon der treet eller det trebaserte produktet befinner seg under tak og fullstendig beskyttet mot været, men der sporadisk, ikke-vedvarende fukt kan forekomme. Dette kan omfatte utendørs plassering av tømmer under tak for å forhindre at det blir utsatt for regn og slagregn)</p>
Bruksmåte	<p>Metode: Lukket system: vakuumpregning Detaljert beskrivelse:</p> <p>Celcure MC-T3 er et vannbasert konsentrat som blandes med vann på et industrielt impregneringsanlegg, og impregneringsløsningen brukes til å behandle tre gjennom vakuumpregning.</p>

Bruksmengde og hyppighet

Dosering: Retensjonsmengder for bruk mot sopp som får treverk til å råtne: 3,12 – 5 kg m-3. Retensjonsmengder for bruk mot treødeleggende biller: 3,20 - 5 kg m-3
Fortynning (%): 0,5 - 6 %
Antall og tidspunkt for behandling:

Påføres etter fortynning med vann til en konsentrasjon på 0,5 – 6 % produkt.
Retensjonsmengder for bruk mot sopp som får treverk til å råtne: 3,12 – 5 kg m-3
Retensjonsmengder for bruk mot treødeleggende biller: 3,20 - 5 kg m-3

Brukerkategori(er)

Industriell

Pakningstørrelse og emballasje

IBC-beholder, plast: HDPE, 1000 L

4.1.1 Bruksanvisning

Retensjonsmengder for bruk mot sopp som får treverk til å råtne: 3,12 – 5 kg m-3

Retensjonsmengder for bruk mot treødeleggende biller: 3,20 - 5 kg m-3
Påføres etter fortynning med vann til en konsentrasjon på 0,5 – 6 % produkt.

Blanding av produktet fra IBC-beholderen eller bulklagringstanken bør skje med et automatisert doseringssystem. Dette krever minimal involvering fra operatørens side og reduserer operatørens eksponering for produktet. Informasjon om bruk av systemet kan fås hos leverandør.

4.1.2 Beskyttelsestiltak

Bruk heldekkende verneklær (minst type 6, EN 13034 (vernedress med belegg)).

Bruk beskyttende kjemikaliebestandige hansker (hanskematerialet er spesifisert av godkjenningssinnehaveren i produktinformasjonen).

Operatører må bruke nye vernehansker for hvert arbeidsskift.
Unngå at vernedressene blir overdrevent forurenset.
Påføringsprosesser må utføres innenfor et avgrenset område;

- plassert på et ugjennomtrengelig hardt underlag,
- med spillkant (oppdemming) for å forhindre avrenning, med et oppsamlingssystem på plass (f.eks. samlebrønn).

Oppbevaring av behandlet treverk må være enten;

- under tak med et oppsamlingssystem på plass (f.eks. samlebrønn) eller
- på et ugjennomtrengelig hardt underlag og med spillkant (oppdemming) for å forhindre avrenning, med et oppsamlingssystem på plass (f.eks. samlebrønn).

Vask hender og eksponert hud før måltider og etter bruk.

Rør konstant under lagring og bruk.
Må ikke brukes på trevirke som kan komme i direkte kontakt med fôr eller husdyr.

4.1.3 Hvis spesielt for denne bruken, må en nøyaktig beskrivelse av direkte eller indirekte effekter, førstehjelpstiltak og tiltak for å beskytte miljøet angis

Førstehjelpstiltak

Generell informasjon: Ved uhell, mistanke om eksponering eller ved ubehag, kontakt lege umiddelbart. Hvis mulig, vis dette sikkerhetsdatabladet til det medisinske personellet.

Svelging: Kontakt umiddelbart lege. Vis dette sikkerhetsdatabladet eller beholderen til det medisinske personellet.
Øyekontakt: Skyll umiddelbart med mye vann og kontakt lege.
Hudkontakt: Vask umiddelbart med mye vann og såpe, og skyll grundig.
Innånding: Flytt berørt person ut i frisk luft. Kontakt lege dersom symptomer vedvarer.

Tlf. GIFTINFORMASJONEN: +47 22 59 13 00

4.1.4 Hvis spesielt for denne bruken, angi sikker avfallshåndtering av produktet og dets emballasje

Produkt og beholder må kastes på forsvarlig måte som farlig avfall.

Rester av produktet som ikke skal gjenbrukes må samles opp og kastes på forsvarlig måte som farlig avfall.

IKKE skyll ned/tøm produktet i avløpet.

Utslipp til miljøet (jord/grunn, vannmasser, vassdrag) av produktet eller brukt beholder må unngås.

Ubrukt produkt og beholder må kasseres i samsvar med lokale krav. Hvis nødvendig, kontakt en profesjonell avfallsoperatør eller lokale myndigheter.

4.1.5 Hvis spesielt for denne bruken, beskriv betingelser for lagring og produktets holdbarhet under normale forhold

Oppbevares på et trygt sted.

Beskyttes mot frost.

Oppbevares på et kjølig, tørt og godt ventilert sted.

Oppbevares i tett lukket originalbeholder.

Rør konstant under lagring og bruk.

Maksimal holdbarhet for dette produktet er 24 måneder.

4.2 Beskrivelse av bruken

Bruk 2 - Industriell bruk: behandling av tre Bruksklasse 3

Produkttype	PT08 - Treimpregneringsmidler (konservering)
Hvis relevant, en nøyaktig beskrivelse av den godkjente bruken	VII.1 Forebyggende: Forebyggende behandling på furu og andre lett impregnerbare bartreslag.
Målorganisme(r) (inkludert utviklingsstadium)	Vitenskapelig navn: Basidiomycetes: Vanlig navn: Sopp som får treverk til å råtne Utviklingsstadium: Hyfer Vitenskapelig navn: Anobiidae: Vanlig navn: Treødeleggende biller Utviklingsstadium: Larver
Bruksområde	Other For bruk på tre i: - Bruksklasse 3 (situasjon der treet eller det trebaserte produktet ikke er tildekket og ikke er i kontakt med bakken. Det er enten kontinuerlig utsatt for vær eller beskyttet mot været, men utsatt for hyppig fukt).
Bruksmåte	Metode: Lukket system: vakuumpregnering Detaljert beskrivelse: Celcure MC-T3 er et vannbasert konsentrat som blandes med vann på et industrielt impregneringsanlegg, og impregneringsløsningen brukes til å behandle tre gjennom vakuumpregnering.
Bruksmengde og hyppighet	Dosering: Retensjonsmengder for bruk mot sopp som får treverk til å råtne: 3,14 – 5 kg m-3 Retensjonsmengder for bruk mot treødeleggende biller: 3,20 - 5 kg m-3 Fortynning (%): 0,5 - 6 % Antall og tidspunkt for behandling:

Påføres etter fortynning med vann til en konsentrasjon på 0,5 – 6 % produkt.
Retensjonsmengder for bruk mot sopp som får treverk til å råtne: 3,14 – 5 kg m-3
Retensjonsmengder for bruk mot treødeleggende biller: 3,20 - 5 kg m-3

Brukerkategori(er)

Industriell

Pakningstørrelse og emballasje

IBC-beholder, plast: HDPE, 1000 L

4.2.1 Bruksanvisning

Retensjonsmengder for bruk mot sopp som får treverk til å råtne: 3,14 – 5 kg m-3
Retensjonsmengder for bruk mot treødeleggende biller: 3,20 - 5 kg m-3
Påføres etter fortynning med vann til en konsentrasjon på 0,5 – 6 % produkt.

Blanding av produktet fra IBC-beholderen eller bulklagringstanken bør skje med et automatisert doseringssystem. Dette krever minimal involvering fra operatørens side og reduserer operatørens eksponering for produktet. Informasjon om bruk av systemet kan fås hos leverandør.

4.2.2 Beskyttelsestiltak

Bruk heldekkende verneklær (minst type 6, EN 13034 (vernedress med belegg)).

Bruk beskyttende kjemikaliebestandige hansker (hanskematerialet er spesifisert av godkjenningssinnehaveren i produktinformasjonen).

Operatører må bruke nye vernehansker for hvert arbeidsskift.
Unngå at vernedressene blir overdrevent forurenset.
Påføringsprosesser må utføres innenfor et avgrenset område;

- plassert på et ugjennomtrengelig hardt underlag
- med spillkant (oppdemming) for å forhindre avrenning, med et oppsamlingssystem på plass (f.eks. samlebrønn)

Oppbevaring av behandlet treverk må være enten;

- under tak med et oppsamlingssystem på plass (f.eks. samlebrønn) eller
- på et ugjennomtrengelig hardt underlag og med spillkant (oppdemming) for å forhindre avrenning, med et oppsamlingssystem på plass (f.eks. samlebrønn).

Vask hender og eksponert hud før måltider og etter bruk.

Rør konstant under lagring og bruk.
Må ikke brukes på trevirke som kan komme i direkte kontakt med fôr eller husdyr.
Behandlet treverk må ikke plasseres over eller i nærheten av vann.

4.2.3 Hvis spesielt for denne bruken, må en nøyaktig beskrivelse av direkte eller indirekte effekter, førstehjelpstiltak og tiltak for å beskytte miljøet angis

Førstehjelpstiltak

Generell informasjon: Ved uhell, mistanke om eksponering eller ved ubehag, kontakt lege umiddelbart. Hvis mulig, vis dette sikkerhetsdatabladet til det medisinske personellet.

Svelging: Kontakt umiddelbart lege. Vis dette sikkerhetsdatabladet eller beholderen til det medisinske personellet.

Øyekontakt: Skyll umiddelbart med mye vann og kontakt lege.

Hudkontakt: Vask umiddelbart med mye vann og såpe, og skyll grundig.

Innånding: Flytt berørt person ut i frisk luft. Kontakt lege dersom symptomer vedvarer.

Tlf. GIFTINFORMASJONEN: +47 22 59 13 00

4.2.4 Hvis spesielt for denne bruken, angi sikker avfallshåndtering av produktet og dets emballasje

Produkt og beholder må kastes på forsvarlig måte som farlig avfall.
Rester av produktet som ikke skal gjenbrukes må samles opp og kastes på forsvarlig måte som farlig avfall.
IKKE skylle ned/tøm produktet i avløpet.
Utslipp til miljøet (jord/grunn, vannmasser, vassdrag) av produktet eller brukt beholder må unngås.
Ubrukt produkt og beholder må kasseres i samsvar med lokale krav. Hvis nødvendig, kontakt en profesjonell avfallsoperatør eller lokale myndigheter.

4.2.5 Hvis spesielt for denne bruken, beskriv betingelser for lagring og produktets holdbarhet under normale forhold

Oppbevares på et trygt sted.
Beskyttes mot frost.
Oppbevares på et kjølig, tørt og godt ventilert sted.
Oppbevares i tett lukket originalbeholder.

Rør konstant under lagring og bruk.

Maksimal holdbarhet for dette produktet er 24 måneder.

5. Generell beskrivelse av bruk

5.1. Bruksanvisning

Se autoriserte bruksformål

5.2. Tiltak for å beskytte mennesker og miljø

Se autoriserte bruksformål

5.3. Eventuelle bivirkninger og førstehjelpstiltak

Se autoriserte bruksformål

5.4. Avfallshåndtering

Se autoriserte bruksformål

5.5. Oppbevaring og holdbarhet

Se autoriserte bruksformål

6. Annen informasjon

Resistenshåndtering: Fenomenet kobbertoleranse hos sopp er vanligvis assosiert med soppens evne til å detoksifisere Cu^{2+} -ionet ved å kompleksbinde det med oksalsyre for å produsere uoppløselig kobberoksalat. I situasjoner der kobberbehandlet tre blir utfordret av kobbertolerant sopp, overvinnes dette vanligvis ved bruk av et supplerende biocid med en annen virkemåte enn kobber.

For Miljødirektoratet: MAC: 12.01.2022